



# 大会

## 经济及社会理事会

Distr.: General  
28 June 2000  
Chinese  
Original: English

### 大会

#### 第五十五届会议

暂定项目表\*项目 94 (d)

宏观经济政策问题:

科学与技术促进发展

### 经济及社会理事会

#### 2000 年实质性会议

2000 年 7 月 5 日至 8 月 1 日, 纽约

临时议程\*\*项目 13 (h)

经济和环境问题:

科学和技术促进发展委员会的职能,  
包括在协调科学和技术发展方面的作用

以促进联合国系统各项活动的相互补充为目标,  
在联合国贸易和发展会议范围内加强科学和技术  
促进发展委员会各机制协调工作的建议

秘书长的报告

## 目录

章次	段次	页次
一. 导言 .....	1-3	2
二. 科学技术工作的协调和科学技术促进发展委员会的作用 .....	4-8	2
三. 建立电子网络和信息交流系统 .....	9-14	3
四. 需要增加经常预算资源 .....	15-16	4

\* A/55/50。

\*\* E/2000/100。

## 一. 引言

1. 大会在题为“科学和技术促进发展”的第 54/201 号决议中赞同经济及社会理事会在 1999 年实质性会议上根据科学和技术促进发展委员会第四届会议的报告通过的有关决议和决定；承认该委员会在协调联合国系统科学和技术促进发展活动中的作用；强调在该委员会范围内开展这些活动的重要性，包括科学和技术领域一大批新的全球挑战；并鼓励各国支持这些活动。

2. 请秘书长在不影响该项目周期的情况下通过经济及社会理事会就加强联合国贸易和发展会议(贸发会议)科学和技术促进发展委员会的各种机制的协调向大会第五十五届会议提出提案,供其审议,以期确保在新创技术,特别是信息和通信技术,以及它们在诸如电子商务上的应用方面所进行的各种努力和活动能互相协调,并以促进联合国系统内各项活动的互补性作为目标。本报告由贸发会议秘书处根据这项要求编写。

3. 本报告总结了该委员会以前讨论协调问题的情况。报告还回顾了联合国系统各机构为协调科学技术政策建立电子网络而采取的主动行动。该报告的结论是建议设在知识和技术促进发展网络并指出使该网络有效运作需要充足的资源。

## 二. 科学技术工作的协调和科学技术促进发用委员会的作用

4. 科学和技术促进发展委员会从 1992 年成立以来持续特别注意协调问题。该委员会 1993 年 4 月第一届会议首次讨论了联合国系统内科学技术的协调和合作问题。该委员会讨论后认为,全系统科学技术协调问题的目标应是创造增效作用。该委员会在随后的会议上和经济及社会理事会在实质性会议上都提过协调问题。该委员会审查联合国系统各机构报告中的科学技术活动时指出,任务和方案的重复不可能完全

排除。该委员会认为这方面协调的目的应在尽可能避免重复的同时促进各项活动的相互补充。

5. 该委员会在 1999 年 5 月第四届会议上强调,联合国系统内部协调者的作用一直是并将继续是一项复杂的任务。作为联合国系统内部科学技术活动协调者和经济及社会理事会的一个职司委员会,该委员会向经济及社会理事会提出这方面建议。经社理事会审查这些建议后又把它们转交大会和涉及科学技术问题的其他联合国组织和机构。科学技术作为发展不可或缺的一部分迅速成为发展活动各个方面的显著特征。该委员会应增强机构间的相互作用,以便不仅更有效地完成科学技术活动协调者的任务,而且在这方面提供领导和指导。最近该委员会的秘书处、主席团和专家在闭会期间不断交流增强了委员会的效用。该委员会选择的重大实质性主题工作组和专题小组协调了委员会在性别问题、信息及通信技术和生物技术方面的工作。应加强努力确保该委员会各届会议充分考虑这些工作组和专题组的工作成果。

6. 为了增强该委员会作为科学技术协调者的作用,应采取步骤鼓励联合国组织参加该委员会各专题小组的工作。此外,关于实质性议程项目的新会期报告中可以列入联合国系统内部有关或类似的活动。例如,该委员会可以发挥协调者的作用,协助国家制定研究和发展的政策。

7. 该委员会在第四届会议审议其协调作用和活动时认为,委员会如能科学技术促进发展领域表现出领导能力将能最佳地增强其协调者的作用。因此,它在闭会期间选择的主题应及时和有用。为此,经济及社会理事会按照该委员会的建议在第 1999/61 号决议中,(a) 促请委员会秘书处继续努力,同其他联合国机构,包括各区域委员会和不限成员名额的信息学特设工作组协作,建立一个电子网络,将其科学技术促进发展活动的信息连结起来;(b) 请秘书处继续定期出版通讯,提供联合国系统有关科学和技术促进发展的活动最新情况资料,包括关于委员会本身的闭会期间活动计划和成果的资料;(c) 呼吁委员会秘书处和

主席团查明和利用与联合国系统机构密切相互作用的机会，以便进一步促进科学技术促进发展的信息交流和活动协调；这种相互作用应包括秘书处参加实质问题（业务活动）协商委员会的有关协调会议；（d）建议每隔一年在日内瓦举行一次小组会议。主席团在会议后应同驻日内瓦的会员国代表团和观察员举行一天的会议，以便同各国代表团讨论委员会闭会期间的活动情况和委员会为协调联合国系统科学技术促进发展的活动所作出的努力；（e）同意在其议程上列入题为“科学和技术促进发展委员会的职能，包括在协调科学和技术促进发展领域的作用”的项目，并请秘书处就联合国系统范围内的有关活动，包括世界科学和技术会议的成果，编写一份简洁的分析报告，供委员会在该项目下审议。

8. 关于上述（d）段，由驻日内瓦的会员国代表团和观察员参加的该委员会主席团和贸发会议秘书处的会议预定在该委员会生物技术问题第二次小组会议期间于2000年7月3日至5日在日内瓦举行。

### 三. 建立电子网络和信息交统

9. 贸发会议秘书处已采取步骤建立电子联系网，作为自己的信息传播活动的一部分。1999年建立了两个科学技术问题因特网讨论组。第一个是CSTD@topica.com，它向委员会成员和贸发会议秘书处开放，以交流闭会期间的工作情况。第二个是STD@topica.com，它有一个讨论问题单，向所有对科学和技术促进发展问题感兴趣的人开放。委员会大多数成员参加第一个讨论组，而许多其他人和委员会某些成员参加第二个讨论组。

10. 贸发会议还参与其他试图建立科学技术促进发展方面的电子网络的工作。经济及社会事务执行委员会下列成员于1997年发起了一项这样的主动行动：非洲经济委员会（非洲经委会）、欧洲经济委员会（欧洲经委会）、拉丁美洲和加勒比经济委员会（拉加经委会）、亚洲及太平洋经济社会委员会（亚太经社会）、西亚经济社会委员会（西亚经社会）、联合国人类住区中心（人居）、提高妇女地位国际研究训练所（提高妇

女地位研训所）、贸发会议、联合国国际药物管制规划署（药物管制署）、联合国开发计划署（开发计划署）、联合国环境规划署（环境规划署）、联合国训练研究所（训研所）、联合国法律事务厅、联合国维也纳办事处、联合国社会发展研究所（社发所）和联合国大学。这些网络的目的是建立包括技术在内的各项主题的中央信息交流系统。

11. 作为经济及社会事务执行委员会的后续行动，已建议经济及社会事务执行委员会成员确定它们自己实施信息交流系统的协调中心。后来为各种技术活动的分类联合研制了编码分类表。经济及社会事务执行委员会于1998年1月15日在纽约决定，由一个机构集中研制信息交流系统，但将来的更新工作仍分散进行。每个成员机构在数据库中维持自己的输入，而中央网址同数据库连接。已选择经济和社会事务部为牵头机构并选择以它不断发展的综合会议和文件信息系统（会文信息系统）数据库为起点。有人建议，列入数据库的技术活动应是通过经常预算供资的以下活动：报告、会议、讲席班和技术合作项目。后来有人还建议，应扩大会文信息系统，在其中增加比原设计更多的科学技术数据。例如，列入预算外资源供资的项目。

12. 行政协调委员会（行政协调会）也采取了建立电子网络的主动行动。最近行政协调会在2000年4月25日的会议上分发了一份关于信息技术和发展问题的声明草案。其中重申信息技术是联合国系统推进1990年代各次联合国全球会议制定的部分发展目标的重要发展工具。行政首长集体承诺向联合国组织和机构在这个重大领域的合作活动注入新的活力。他们强调，联合国系统应重点发展一个知识分享和学习的文化，而不仅仅是发展信息技术。他们认为，知识和学习的能力，而不只是实际资本的投资，将日益决定发展的成果。联合国机构需要成为“学习机构”，而要形成有效的获得知识和传播知识的能力就需要采取全面和协调的全系统做法。除其它外，行政首长们建议通过创新的网络安排组成全系统信息技术专家和用户的集体，把它作为选择、费用、良好惯例和新

发展等方面的资料的全系统资源机制和咨询服务，供联合国系统各组织利用以满足它们对信息技术的需要和用来从事促进发展的业务活动。

13. 对大会的要求、对上述各种需要、对贸发会议第十届会议的任务和实现贸发会议秘书长把该机构变成知识型组织的设想作出有效和前瞻性的回应的一种途径是建立一个知识和技术促进发展网络，内部通过内联网，外部通过联合国全系统有关网络的设立和相互连接。网络的目的是改进：

(a) 信息分享工作，可存取科学技术促进发展的最新和有关信息并连接包括区域委员会在内的联合国有关机构的科学技术活动的信息；

(b) 知识传播工作，提供促进技术转让、传播和改造以及能力建设所需的机制、战略和渠道的信息并确定最佳的做法。用在线文件的形式张贴含有科学技术信息和案例研究的新闻和报道；

(c) 集思广益的工作，方法是获得关于如何提高贸发会议和科学和技术促进发展委员会解决科学技术促进发展方面的有关问题的能力的反馈意见。

14. 实际上，这意味着贸发会议将逐步建立各种数据库，从科学技术某一特定领域的数据库开始，如生物技术及其转让或传播的现行政策数据库（这会同该委员会目前以“建设国家的生物技术能力”为主题的闭会期间工作产生增效作用）。获得管理这样一个网络的经验后，将涵盖更多的主题，同时优先处理该委员会感兴趣的题目。最终，网络将涉及国际社会议程上

科学技术领域的所有问题。网络参加者将包括该委员会成员、决策者、国际组织、区域组织、研究人员、非政府组织和民间社会。Yet2.com 公司提出为技术转让目的同贸发会议在技术信息传播方面合作的建议是一个大好机会，可加以利用。Yet2.com 公司提供成千上万种可在全世界转让的技术的在线信息。

#### 四. 需要增加经常预算资源

15. 要使上述网络得到精心设计、有效运作并对联合国系统内科学技术活动的协调工作和整个发展工作产生显著影响，就需要增加分配给贸发会议秘书处的资源，以构思、设计、安装和操作上述网络和信息交换系统。目前的工作人员既没有时间，又没有必需的技能从事上述工作。

16. 最后，需要各方参加重要的实质性会议和举行协调会议。如上所述，协调联合国全系统的科学技术工作实际需要联合国各组织秘书处的代表定期举行会议，需要他们更积极地参加每个组织关于科学技术具体主题的工作，特别是专家会议。加强机构间合作和协调工作的一项主要障碍是联合国各组织没有足够的可用资源派代表参加这些会议。考虑到这个问题，有关组织必须为此列出专用预算资源，以加强协调机制。大会可对这些资源问题作出决定。